

«Способы познания окружающего мира»



Подготовил:
Учащийся объединения
«Родные истоки»
Ивлев Богдан
Руководитель:
Чуева Дарья Петровна,
педагог дополнительного
образования

Цель исследования

Изучить и описать
основные способы познания
окружающего мира
человеком



Задачи исследования

1

Дать определение понятию
«информация»

2

Описать основные виды информации

3

Привести примеры на каждый вид
информации

4

Подобрать изображения по теме

5

Сделать выводы

Информацию человек начинает получать с раннего детства. Получая информацию, маленькие дети учатся понимать, говорить, играть. Когда человек идёт в школу, он начинает учиться писать, читать и считать, обрабатывать различную информацию.

Трудно представить, что случится, если человек лишится привычной для него информации и способов её получения: новостей по телевидению и радио; сведений из книг, газет, журналов и сети Интернет; разговор по телефону, бесед с друзьями и родственниками.

Информация – это сведения о предметах, событиях, явлениях и процессах окружающего мира.

В процессе общения с другими людьми человек передаёт и получает информацию.

Приёмник – это объект, который получает информацию.

Источник – это объект, который передаёт информацию.

Первая ситуация: Мальчик смотрит телевизор. Источником является телевизор, приёмником – человек.

Вторая ситуация: Учитель объясняет ученикам тему. Источник – учитель, приёмники – ученики.

Третья ситуация: Человек по годовым кольцам

Основные виды информации по способам восприятия



Примеры основных видов информации по способам восприятия

• Зрительная →



• Звуковая →



• Тактильная →



• Вкусовая →



• Обонятельная →



Основные виды информации по форме представления

- Информация
 - Текстовая
 - Графическая
 - Звуковая

Примеры основных видов информации по форме представления

- Текстовая →

$$y = 4x^5 + 3x^4$$

- Графическая →



- Звуковая →



Выводы исследования

Таким образом, были описаны понятия «информация», «приемник», «источник», а также виды информации по способам восприятия и форме представления. Приведены примеры на каждый вид информации в виде фотографий. Цель и задачи исследования достигнуты.





Спасибо за внимание!